

Příloha č. 8.1 a 8.2

**Profily nově zbudovaných hydrogeologických vrtů
T-13 a T-14**

Geologický a technický profil vrtu

Úkol: Název: Chrudim – průmyslová zóna				Hloubeno v době: od 30.7.2003 do 30.7.2003				Označení vrtu: T-13					
Zpracovatel úkolu: Mgr. M. Štainer			Okres: Chrudim Místo: Chrudim			Typ soupravy: UGB 50M, LVE 70			Mapa: ZM 1:10000 13-42-12				
Vrtmistr: Kolářek, Kroutil			Měřitko hloubek 1: 150		Y			Kóta terénu: 100.00					
			Měřitko šířek 1: 20		X			Kóta pažnice: 100.50					
Hloubka	Litologický popis hornin		Geologický řez a schéma výstroje		Kóta m n.m.	Mocnost vrstev	Strati- grafie	Podzemní voda naraženo ustáleno		Průměr vrtu	Těsnění Obsyp	Výstroj vrtu	Poznámka

1	Navážka – jílovito písčitá hlina, příměs stavebního materiálu, makadam, sv. hnědá, povrch drn		99.30	.70	kvartér						kóta 100 m je relativní srovnávací výška prac. pažení PVC 160/4 mm
2			97.80	1.50							
3			96.90	.90							
4	Spraš, sv. hnědá, stř. plastická, konz. tuhá, nevápnitá, oj. prouhel. zbytky rostlin		95.40	1.10	křída – turon			195 mm	cementace		PVC 110 mm
5								95.50	95.50		
6											
7											
8	Spraš, stř. plast., konz. měkká, sv. šedohnědá, prožilky CaCO ₃ , cicváry až 5 cm, prouhel. zbytky, při bázi oj. šterky pískovce do 3 cm a fluv. křemen do 5 cm		89.50	5.90			92.00				
9											
10											
11											
12											
13											
14	Zcela zvětralý vápnitý jílovec (eluvium) – plast. jíl, zelenavě hnědošedý, vápnité prožilky, limonitizace							130 mm	obsyp 2/4 mm		
15											
16											
17											
18	Silně zvětralý vápnitý jílovec, drobný, sv. hnědo šedý			14.50							
19											
20											
21	Zvětralý slínovec, sv. hnědo šedý,						79.50				
22											
23	Navětralý slínovec, šedý, pevný										
24			75.00			75.00		75.00	75.00	75.00	

Geologický a technický profil vrtu

Úkol: Název: Chrudim – průmyslová zóna				Hloubeno v době: od 30.7.2003 do 31.7.2003				Označení vrtu: T-14					
Zpracovatel úkolu: Mgr. M. Štainer			Okres: Chrudim Místo: Chrudim			Typ soupravy: UGB 50M, LVE 70			Mapa: ZM 1:10000 13-42-12				
Vrtmistr: Kolářek, Kroužil			Měřítka hloubek 1: 150		Y			Kóta terénu: 100.00					
			Měřítka šířek 1: 20		X			Kóta pažnice: 100.50					
Hloubka	Litologický popis hornin		Geologický řez a schéma výstroje		Kóta m n.m.	Mocnost vrstev	Strati- grafie	Podzemní voda naražená ustálená		Průměr vrtu	Těsnění Obsyp	Výstroj vrtu	Poznámka

